

Annlina	4:10		Ma
Applica	HOUNC	ontroi	NO.

10/821,915

Examiner

Hung Vu

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YAMANO ET AL

Art Unit

2811

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date								
Final	Original	8/3/07								
	1	1						Т		
	2									
	3	1								
	4	1					Γ			
	5	1		П						
	1 2 3 4 5	1								П
	7	1								
	8	1								
	9	V								
	10 11 12 13	1								
	11									
	12			L			<u> </u>			
	13									
	14									
	14 15 16 17 18 19		_			L				
	16	L		<u>_</u>						
	17		<u> </u>	L						
	18									
	19	1	_	L						
	20	1	L	L		L				
	20 21 22				L				乚	
	22	1	<u> </u>			L	L	L	L	
	23 24	V				_			<u> </u>	
	24	V		L	L			L		Ш
	25	77		L	<u> </u>	<u> </u>		L.	L	Ш
	26 27	7		<u> </u>	_	L	_	<u> </u>		
_	27	1	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ		Ш
	28 29 30	77	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	29	7	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	30	./	ļ	├	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Н
	31	7	_	├-	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash
	32 33	7			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	33	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		_	_	Н
	34 35	7	_	-	_		_	┝		Н
	30	_		\vdash	<u> </u>			<u> </u>	┝	Н
	36			H	<u> </u>		_	<u> </u>	├—	Н
	37 38		-		_		-	_	┝	Н
	39	_	_		-	<u> </u>	 	\vdash	├—	Н
	,	\vdash			_	-	<u> </u>			\vdash
	41			-			┝		├	
	42		_	\vdash	\vdash	-	-	_	_	Н
	43			-	_	-	\vdash	-	├─	$\vdash \vdash$
	44	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	 	\vdash		${oldsymbol{dash}}$
	45		\vdash	-	-	\vdash	 	 	\vdash	$\vdash \vdash$
	46			H	_	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
-	47				Η-	\vdash	-	-		\vdash
	48		_	-	┝	-	 	H	H	\vdash
	49	_	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	\vdash	\vdash
	50		-	┢	_				\vdash	

		⊢					-	_		,	4 1			-			_
Final	Original											Final	Original				
	51										1		101				Г
	52		m	T-	Г						1		102				Н
	53		\vdash	\vdash	_								103			\vdash	H
	54	\vdash	\vdash	\vdash		 		┪		\vdash	1		104	Н		\vdash	H
—	55	\vdash	-	\vdash	_	-	H	1	┢	├			105	-		_	H
	56		-	\vdash	 	\vdash		┢	Ι-	┢	1		106		_		H
—	57		1	-	1		\vdash	┢─	├─	\vdash			107	_		-	┢
1	58		\vdash		\vdash					<u> </u>			108				H
	59	_			1		-	\vdash	<u> </u>	\vdash			109				H
	60		-		<u> </u>		\vdash		1		1		110				r
	61								\vdash	\vdash	1		111		_		r
	62		_		-	_	\vdash	\vdash			l		112				r
	63		_		一						1		113				r
	64				T						1		114				r
	65				Г								115				Γ
	66								_				116			\neg	Г
	67				Г						1		117	П		\Box	Γ
	68										1		118				Γ
	69								I^-		1	•	119			\neg	Г
	70										1		120				Γ
	71								Г				121				Г
	72												122				Г
	73												123				
<u> </u>	74					_	Ш		L_	L			121 122 123 124 125				L
	75	<u>_</u>											125				L
	76					_		<u> </u>		<u>L</u>			126 127	Ш			L
ļ	77			<u> </u>				L		_			127				L
<u> </u>	78	-	_	<u> </u>	_			<u> </u>		<u> </u>			128			_	-
<u> </u>	79		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		_			129 130			-	<u> </u> _
-	80	H	<u> </u>	<u> </u>	Ш		_		\vdash	_			130			\vdash	L
	81	Н	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>		-	 				131				L
-	82 83	-	├—	-		\vdash			⊢				132 133	\vdash		-	H
-	84	Н	⊢	-		-		\vdash	⊢				134			\vdash	H
\vdash	85	-	-	-	-	\vdash			⊢				135	-			H
\vdash	86	Н		\vdash	\vdash		-		┢				136	Н		\dashv	-
	87	Н			-	-			 	_			137				H
	88	Н			\vdash		_	-	 				138			\dashv	r
	89				┝		_	_	 	-			138 139		$\overline{}$	\neg	r
	90	\neg			Н								140	Ħ		\exists	Г
	91												141				Γ
	92												142				Γ
	93												143				
	94												144				
	95												145				L
	96	Ш	L	Щ	L.								146				L
ļ	97	Ш	\vdash	Ш	Ш		_	_		<u> </u>			147				\vdash
ļ	98		<u> </u>	-	Ш		Ш						148				L
-	99 100	Н	-		\vdash				-	ļ			149 150				\vdash
	100	LI									l		150				_

Cla	aim	Date								
		T				Г			l	
Final	Original							,		
	101				-	-	┢			\vdash
	102			1.		T	Г			
	103					Г				
	104									
	102 103 104 105						Г			
	106 107 108									
	107									
	108		_		_		_		<u> </u>	
	109		<u> </u>	_		_		_		
	110	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_
	111		_	_			_	ļ		
<u> </u>	112	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	—	<u> </u>	\vdash	├-	
 	113	├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_		 	-	\vdash
	114 115	\vdash	├			├-	-	├	├-	-
	116	├	-	\vdash	⊢	-	 	-	⊢	H
	116 117	 	-	├	⊢	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	118		_	\vdash	├	┝	\vdash			
	119	-	-	⊢		-	⊢			_
	120	\vdash	_	├─	_	┢	\vdash	-	-	-
	121			 		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	122			T	_	\vdash	_			Н
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131									
	124									
	125									
	126				<u> </u>	<u> </u>			L	
	127									
	128	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				
	129	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ			<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	130	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	Н
\vdash	131		<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	\vdash	-	Н
	132	_	-	-	<u> </u>		-		-	H
	133 134	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	135		-	├	-		\vdash	-	├	Н
$\vdash \vdash$	136	 	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	137				H	H			\vdash	Н
	138	-		-	\vdash		\vdash			Н
	139						_		 	П
	140									
	141									
	142						\Box		L	Ш
L	143	Ш	<u>_</u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш
$oxed{oxed}$	144	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	_	L_	<u> </u>		<u> </u>	\sqcup
	145	Ш	_	\vdash	_	oxdot	_		<u> </u>	Ш
$\vdash \vdash \vdash$	146		<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
 	147	<u> </u>	<u> </u>	H	-	H	\vdash	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
	148 149		 	-	<u> </u>	\vdash	 		\vdash	H
$\vdash\vdash\vdash$	150	-	<u> </u>	-	_	\vdash	\vdash		H	$\vdash \vdash$
L	IOU		L			I	L			ш